

Передбачають процес створення моделі та її експериментальне застосування з метою визначення ситуацій, що виникають під час функціонування об'єкту моделювання для відпрацювання ефективних сценаріїв подолання негативних впливів.

У даному дослідженні розглядаються математичні постановки зазначених вище задач, методи та алгоритми їх розв'язання. Подається аналіз застосування розглянутих задач математичного програмування до практичних задач, що виникають у менеджменті українських та світових підприємств.

Зазначимо, що математичне програмування відіграє важливу роль як в подальшій математичній освіті студентів-менеджерів, так і в їх майбутній професійній діяльності, тому що дозволяє вирішувати управлінські та організаційні задачі оптимальним чином. У світі, де панує парадигма збереження ресурсів та накопичення капіталу, постановка, аналіз та вирішення задач з використання ресурсів найоптимальнішим шляхом залишається основним завданням кожного управлінця в будь-якій сфері діяльності.

Список використаних джерел:

1. Таха Х. А. Введение в исследование операций / Х. А. Таха. – М. : Вильямс, 2005. – 912 с.
2. Мадера А. Г. Моделирование и принятие решений в менеджменте: Руководство для будущих топ-менеджеров / А. Г. Мадера. – М. : Изд-во ЛКИ, 2013. – 688 с.

ОЦІНКА ТА ДІАГНОСТИКА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Левченко Т. В., магістр, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Зовнішньоекономічна безпека є складовою частиною економічної безпеки держави, має певну самостійність та займає найважливіше місце серед складових національної безпеки бо вона є матеріальною базою всієї системи безпеки держави і відображає інтереси людей, господарюючих суб'єктів, суспільства та держави. Оцінка рівня зовнішньоекономічної безпеки здійснюється за допомогою різних методів, які поділяються на декілька груп:

1. спостереження основних макроекономічних показників і порівняння їх з пороговими значеннями;
2. метод експертної оцінки для ранжування територій за рівнем загроз;
3. оцінка темпів економічного зростання країни за основними макроекономічними показниками та динаміка їх зміни;
4. використання економічних інструментів при оцінці наслідків загроз безпеці через кількісне визначення збитків;
5. методи прикладної математики, зокрема багатовимірного статистичного аналізу;
6. змішані методи оцінки.

Питання зовнішньоекономічної безпеки розглядається вітчизняними та зарубіжними дослідниками в системі економічної безпеки держави. Дослідження зовнішньоекономічної безпеки України ведуться провідними економістами, знаними вченими, такими як О. С. Власюк, В. М. Геєць, В. І. Мунтіян, С. І., Пирожков, І. В. Сухоруков та інші.

Мета роботи полягає узагальненні та удосконаленні теоретичних та методичних підходів та практичних рекомендацій щодо оцінки та діагностики зовнішньоекономічної безпеки України. Визначення загроз економічній безпеці держави у сфері зовнішньоторговельного співробітництва. Дослідження стану зовнішньоекономічної безпеки України, виявлення сучасних зовнішніх загроз для її економіки, розроблення алгоритму вирішення проблемних питань.

Досягнення мети роботи обумовлено вирішення певних завдань:

- виявити основні загрози зовнішньоекономічної безпеки та способи їх уникнути та попередити;
- визначити негативний вплив компоненту і часткових показників на рівень зовнішньоекономічної безпеки України;
- вироблення рекомендацій щодо підвищення рівня зовнішньоекономічної безпеки держави;
- проаналізувати сутність критеріїв оцінки зовнішньоекономічної безпеки.

Економічний розвиток України та національна безпека залежать від зовнішнього середовища: тенденцій розвитку світового господарства, політичної і економічної ситуації в світі, що обумовлює потребу в поглиблених дослідженнях соціальних та економічних процесів і явищ, які впливають на рівень зовнішньоекономічної безпеки. Для розуміння причин підвищення або зниження рівня зовнішньоекономічної безпеки держави недостатньо проведення її оцінки та аналізу, для цього застосовують системну діагностику, системний підхід, економічну діагностику безпеки.

Основними показниками рівня зовнішньоекономічної безпеки є торгівельна, фінансово-інвестиційна, банківсько-валютна та інтегральний показник зовнішньоекономічної безпеки України.

Виявлені найбільш гострі загрози в сфері зовнішньоекономічної безпеки України потребують розробки комплексу заходів, який має сформовані чіткі способи усунення та попередження основних загроз, що впливають на її рівень. До таких відносять: вихід з рівноваги платіжного балансу України, зниження інвестиційної привабливості країни, низька частка інноваційної продукції в структурі експорту продукції, зростання впливу іноземного капіталу, зростання зовнішнього боргу держави, від'ємне сальдо зовнішньої торгівлі, та інші.

Таким чином, основними заходами в сфері підвищення рівня зовнішньоекономічної безпеки України на даному етапі є вдосконалення проведення державної політики в сфері зовнішньоекономічних фінансових відносин, покращення інвестиційного клімату країни, вдосконалення регулювання та контролю розвитку національного банківського сектору та роботи його регулятора, проведення політики стимулювання експорту конкурентоспроможних наукоємних товарів та послуг, їх диверсифікація й географічна спрямованість, а також підтримки вітчизняних виробників та

створення імпортозамінних виробництв. Застосування методики системної діагностики зовнішньоекономічної безпеки України до вирішення проблем у даній сфері дозволяє провести об'єктивне дослідження динаміки розвитку, структурного впливу та досягнутого рівня розвитку. Ключовим орієнтиром забезпечення економічної безпеки України залишається необхідність забезпечення структурної перебудови національної економіки на інноваційній основі, що дало б можливість значно підвищити конкурентоспроможність вітчизняних виробників на світових ринках.

Практичними кроками мають стати системні заходи держави у таких сферах:

1. формування національної експортної ініціативи;
2. забезпечення стабілізації валютного ринку, передусім для створення умов для повернення експортерами валютної виручки;
3. усунення бар'єрів для реалізації експортних можливостей вітчизняного бізнесу;
4. реорганізація системи адміністрування у сфері експорту;
5. розширення присутності вітчизняних представників у ключових інституціях ЄС для формування ефективної системи лобіювання.

Список використаних джерел:

1. Дмитриченко Л. И. История экономических учений : учеб. пособие / Дмитриченко Л. И. – Донецк : Китис : ДонГУ, 1999. – 449 с.
2. Буркальцева Д. Д. Державні механізми управління макроекономічною безпекою України / Д. Д. Буркальцева // Актуальні проблеми економіки. – 2010. – № 11. – С. 29–37

СУТНІСТЬ І СУЧАСНИЙ СТАН НЕДЕРЖАВНИХ ПЕНСІЙНИХ ФОНДІВ

Лелюк Н. Є., канд. екон. наук, доцент, Чечетова Н. Ф., д-р екон. наук, професор, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

В даний час Україна використовує солідарну систему пенсійного забезпечення. Її родоначальником вважається німецький Канслер – Отто Фон Бісмарк, а в основі лежить відповідальність поколінь: ситуація, при якій молоде покоління дбає про старше, забезпечуючи «безбідну старість». Тоді на одного пенсіонера припадало 16 працюючих, які дійсно могли подбати про своїх батьків. Сьогодні ж демографічна ситуація значним чином змінилася. На 10 працюючих припадає 12 пенсіонерів, що не дає можливості навіть найбагатшій державі в світі забезпечити безбідну старість при солідарному підході пенсійного забезпечення.

Через демографічне навантаження на працюючі верстви населення стало актуальним реформування пенсійної системи. Постає необхідність аналізу